

Università degli Studi dell'Insubria
Facoltà di Scienza MM.FF.NN
Corso di laurea in Informatica

Gestione ed organizzazione dei tempi di esecuzione di JTabwb

Tesi di Laurea di Eleonora Altana
Num. di matricola 609197
Relatore: Mauro Ferrari

Introduzione

Il progetto di questa tesi ha lo scopo di gestire ed elaborare i tempi di esecuzione del sistema JtabWb.

Si tratta quindi di una fase di caricamento dei tempi di esecuzione e successivamente effettuare interrogazioni per analizzare i dati.

L'applicazione per effettuare queste operazioni e' stata realizzata utilizzando JavaFx 8.

JavaFX

JavaFX è un insieme di pacchetti grafici e multimediali che consente agli sviluppatori di progettare, creare, testare, eseguire il debug e distribuire applicazioni rich client che operano in modo coerente nelle diverse piattaforme.

Dal momento che la libreria JavaFX è scritta come un API Java, il codice dell'applicazione JavaFX può fare riferimento ad API di qualsiasi libreria Java.

Ad esempio, le applicazioni JavaFX possono utilizzare librerie Java API per accedere a funzionalità native del sistema.

L'aspetto grafico delle applicazioni JavaFx è personalizzabile: si possono ad esempio usare fogli di stile (css) oppure utilizzare il linguaggio di script fxml per separare la parte di layout grafico da quella di sviluppo delle funzionalità.

Le API JavaFx sono integrate nel Java SE Runtime Environment (JRE) e nel Java Development Kit (JDK).

Dato che JDK è disponibile per la maggior parte delle piattaforme desktop (Windows, Mac OS e Linux), le applicazioni JavaFx compilate con JDK 8 possono essere eseguite sulla maggior parte delle piattaforme.

